

SIC & ETF's

- Enero terminó con un balance favorable en la mayoría de los principales índices accionarios; no obstante, observamos un repunte en la volatilidad debido las tensiones comerciales y algunos reportes corporativos débiles
- El etf del oro GLD extendió la racha positiva por quinta semana, cabe destacar que estableció nuevos máximos históricos después de vencer los US\$257.70. La siguiente referencia técnica que podría buscar se localiza en los US\$274.00
- El etf de semiconductores SOXX extiende la consolidación sin definir una dirección. El soporte que tendrá que respetar para llevar a cabo una recuperación se localiza en los US\$209.00, nivel que ha funcionado como punto de inflexión desde noviembre pasado
- El etf del Euro Stoxx 50 FEZ opera sobre el PM de 200 días, en particular el rompimiento de este nivel, consolida el cambio de dirección al alza. En este contexto, el siguiente objetivo que podría buscar se localiza en el psicológico de los US\$54.00

Terminó el primer mes del año con un rendimiento positivo en la mayoría de los mercados accionarios; sin embargo, las tensiones comerciales y algunos reportes corporativos por debajo de estimados ha generado un repunte en la volatilidad y la aversión al riesgo. En este contexto, el oro extendió la trayectoria de alza por quinta semana consecutiva operando en máximos históricos. El etf GLD tiene espacio para ampliar la recuperación, el objetivo que podría alcanzar está en los US\$274.00. Por otro lado, el etf de semiconductores SOXX no ha logrado abandonar un canal lateral, es indispensable que respete los US\$209.00 para no perder la posibilidad de generar una recuperación donde la resistencia se localiza en los US\$227.00. El etf FEZ detonó una señal positiva después de superar el PM de 200 días, cotizaciones en cierre sobre los US\$80.80 consolida el cambio de dirección al alza. En este sentido, el siguiente objetivo que podría buscar es el nivel máximo intradía que alcanzó en septiembre pasado en los US\$54.00.

En emisoras destacamos a AAL, BBY, EBAY, HD, ORCL, TGT, TSM y UAL, quienes podrían llevar a cabo una repunte y fortalecer la tendencia ascendente.

SIC		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
DDD	4.72	43.9
SPOT	626.00	39.9
SBUX	112.25	23.0
GE	204.58	22.7
MDB	282.03	21.1
META	704.87	20.4
IBM	263.30	19.8
MMM	152.45	18.1
BABA	99.28	17.1
ABT	132.06	16.8
Perdedoras		
AMD	112.01	-7.3
MOMO	7.12	-7.7
FSLR	162.37	-7.9
DELL	104.45	-9.4
MRK	89.67	-9.9
GM	47.81	-10.2
FDX	252.41	-10.3
M	14.88	-12.1
LVS	43.53	-15.2
MRNA	34.98	-15.9

ETF's		
Ganadoras y Perdedoras en el 2025		
	US\$	Variación %
Ganadoras		
GDX	41.04	21.0
FAS	181.15	20.0
UYG	96.98	13.5
EWZ	25.43	13.0
EPOL	23.57	12.9
SOCL	47.37	11.9
SLV	29.35	11.5
ECH	27.89	11.4
DDM	105.28	10.5
IDU	53.01	10.5
Perdedoras		
LIT	40.37	-1.0
EIDO	18.16	-1.7
QCLN	33.08	-2.5
INDA	51.28	-2.6
DOG	25.32	-4.6
TWM	41.29	-7.1
EDZ	8.44	-7.6
DXD	24.42	-9.5
SKF	30.90	-12.2
FAZ	5.22	-18.1

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



Víctor Hugo Cortes Castro
Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com



www.banorte.com/analiseconomico
@analisis_fundam

Documento destinado al público en general

American Airlines Group Inc. (AAL US\$16.96)

Objetivo: US\$18.10

Soporte: US\$16.00

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre el PM de 50 días en los US\$16.85, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. La resistencia que deberá vencer para acelerar la recuperación son los US\$17.25. En este sentido, el siguiente objetivo que podría alcanzar lo ubicamos en los US\$18.10. Desarrolla un descanso dentro de la estructura primaria de recuperación. El indicador Macd opera sobre la línea cero.



Best Buy Co Inc. (BBY US\$86.48)

Objetivo: US\$90.75

Soporte: US\$81.90

Tendencia descendente. Mantiene el movimiento constructivo de alza hacia el PM de 200 días en los US\$87.25, en caso de romper esta referencia, detonará una señal más favorable. En este sentido, el siguiente técnico que podría alcanzar es el PM de 100 días en los US\$90.75. Por otro lado, el terreno que servirá como apoyo lo ubicamos en los US\$81.90. El indicador Macd presiona al alza la línea cero. Superó una directriz primaria de baja.



eBay Inc. (EBAY US\$67.39)

Objetivo: US\$71.50

Soporte: US\$64.50

Tendencia ascendente. Despliega un movimiento de recuperación hacia la resistencia que se localiza en los US\$69.50, en caso de romper este nivel, detonará una señal más favorable para consolidar la tendencia primaria de alza. En este contexto, el siguiente objetivo que podría alcanzar son los US\$71.50. Por otro lado, los US\$64.50 funcionarán como apoyo. La emisora está fluctuando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo. El indicador de tendencia Macd observa una lectura favorable.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Home Depot Inc. (HD US\$413.82)

Objetivo: US\$450.00

Soporte: US\$400.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa dentro de un canal de recuperación. Consolida sobre un apoyo intermedio que se localiza en los US\$406.00, cotizaciones sobre esta referencia tiene espacio para llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia más cercana que tendrá que romper para acelerar el impulso se localiza en los US\$431.40. El indicador de tendencia Macd conserva su cotización sobre la línea cero. La emisora está fluctuando sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Oracle Corp (ORCL US\$171.66)

Objetivo: US\$186.00

Soporte: US\$159.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa donde un Fibonacci en los US\$159.00 está sirviendo como soporte, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. La resistencia que tendrá que romper para fortalecer la recuperación son los US\$172.85. En este sentido, tiene espacio para buscar el objetivo que se localiza en los US\$186.00. El indicador de tendencia Macd presiona al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Target Corp (TGT US\$135.21)

Objetivo: US\$143.40

Soporte: US\$130.00

Patrón de consolidación. Modera el alza y opera cerca del soporte que se localiza en los US\$130.00, cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo un rebote técnico. En este contexto, la resistencia que podría buscar es el PM de 100 observaciones en los US\$143.40. El indicador de tendencia Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSM US\$208.57)

Objetivo: US\$224.60

Soporte: US\$194.70

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa donde el soporte que respetó es el PM de 100 días en US\$194.70. Cotizaciones en cierre sobre esta referencia, no se descarta la posibilidad de llevar a cabo una recuperación. En este sentido, la resistencia que podría buscar está en los US\$224.60. Consideramos esta referencia como un punto de inflexión. El indicador de tendencia Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

United Airlines Holdings Inc. (UAL US\$107.82)

Objetivo: US\$116.00

Soporte: US\$101.00

Tendencia ascendente. Consolida cerca de la resistencia que identificamos en los US\$100.50, el rompimiento en cierre de esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, la resistencia más importante que podría buscar es el psicológico de los US\$116.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$101.00. El indicador de tendencia Macd desacelera la corrección. La emisora fluctúa sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares MSCI ACWI ETF (ACWI US\$121.89)

Objetivo: US\$126.15

Soporte: US\$118.00

Tendencia ascendente. Al consolidar sobre los PM de corto plazo, mantiene el escenario de recuperación. En este sentido, la resistencia que deberá romper para fortalecer la recuperación son los US\$123.00. El siguiente objetivo se localiza en los US\$126.15. El apoyo lo ubicamos en los US\$118.00. El indicador de tendencia Macd detonó una señal favorable al superar la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (DIA US\$448.67)

Objetivo: US\$462.00

Soporte: US\$435.00

Tendencia ascendente. Opera cerca de la resistencia que se localiza en los US\$451.00, en caso de superar esta referencia fortalecerá la tendencia de recuperación. En este sentido, el siguiente técnico que podría alcanzar lo proyectamos hacia los US\$462.00. Por otro lado, el soporte está en los US\$435.00. El indicador de tendencia Macd opera sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Euro Stoxx 50 ETF (FEZ US\$52.57)

Objetivo: US\$53.90

Soporte: US\$51.00

Tendencia ascendente. Fortaleció el escenario de recuperación al superar el PM de 200 días y un Fibonacci en los US\$52.40. En este sentido, la resistencia más próxima que podría buscar y presionar se localiza en los US\$53.90. Por otro lado, el terreno que servirá de apoyo lo ubicamos en los US\$51.00. El indicador Macd mantiene la lectura de recuperación. La línea de precios opera sobre los PM de corto, mediano y largo plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

First Trust Utilities AlphaDEX Fund (FXU US\$39.32)

Objetivo: US\$41.10

Soporte: US\$38.00

Tendencia ascendente. Desarrolla una pausa cerca de la resistencia que identificamos en los US\$39.80, es indispensable la superación de esta referencia para retomar el escenario de recuperación. En este sentido, el objetivo que podría alcanzar está en los US\$41.10. Por otro lado, el apoyo se localiza en los US\$38.00. El indicador Macd rompe al alza la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR Gold Shares (GLD US\$264.13)

Objetivo: US\$270.50

Soporte: US\$254.00

Tendencia ascendente. Desarrolla un movimiento libre al alza operando en máximos históricos. La resistencia que habilitó la identificamos en los US\$270.40, si logra romper este nivel, tiene espacio para ampliar el impulso hacia los US\$278.50. Por su parte, el nivel que servirá de soporte lo ubicamos en los US\$254.00. El indicador de tendencia Macd mantiene la recuperación sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

iShares US Healthcare Providers ETF (IHF US\$53.01)

Objetivo: US\$55.00

Soporte: US\$51.40

Tendencia ascendente. Opera cerca del PM de 200 días en los US\$53.50, en caso de romper esta referencia, fortalecerá la recuperación en "V". En este sentido, la resistencia que podría alcanzar es el psicológico de los US\$55.00. Por otro lado, el soporte lo ubicamos en los US\$51.40. El indicador Macd mantiene la recuperación. Se lleva a cabo un intercambio positivo entre los PM de corto plazo.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

PowerShares QQQ Trust Series 1 (QQQ US\$526.85)

Objetivo: US\$550.00

Soporte: US\$505.00

Tendencia ascendente. Consolida cerca de la resistencia que se localiza en los US\$539.00, en caso de romper este nivel, detonará una señal más favorable para fortalecer la tendencia de recuperación. Bajo este escenario, el siguiente técnico superior que podría alcanzar está en los US\$550.00. Por su parte, el nivel que servirá como soporte son los US\$505.00. El indicador Macd consolida sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

SPDR S&P 500 ETF Trust (SPY US\$604.22)

Objetivo: US\$620.50

Soporte: US\$588.00

Tendencia ascendente. Consolida cerca de la cima intradía ubicada en los US\$610.80, el rompimiento de esta referencia fortalecerá el escenario de recuperación. En este contexto, el técnico más próximo que podría alcanzar lo proyectamos en los US\$620.50. En cuanto al soporte que deberá respetar son los US\$588.00. El indicador Macd está operando sobre la línea cero.



Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

El apoyo para el análisis de los instrumentos es con gráficas de precios diarios y en algunos casos con datos semanales. Para determinar la zona de soporte o resistencia y confirmar un cambio de tendencia nos basamos en los niveles de Fibonacci, líneas de tendencia, promedios móviles simples y ponderados

Indicadores Técnicos

ETF's

Emisora	Clave	(A) Precio 5-Feb Dólares	(B) Soporte S1	(C) Resistencia S2	(D) Resistencia R1	(E) Resistencia R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) Variación % S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) Variación % R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
iShares S&P MidCap 400 Index	IJH	64.90	63.42	61.95	65.98	67.07	-2.3	-4.6	1.7	3.3	52	0.2	Alza	M/C	Busca supera el PM50 días
iShares MSCI ACWI ETF	ACWI	121.89	119.61	117.33	123.48	125.07	-1.9	-3.7	1.3	2.6	55	0.6	Alza	M/C	Moderar el impulso en máximos histórico
iShares MSCI Chile ETF	ECH	27.89	26.95	26.00	28.48	29.06	-3.4	-6.8	2.1	4.2	72	0.6	Alza	M/C	Opera sobre el PM200 semanas
Financial Select Sector SPDR	XLFX	51.68	50.72	49.75	52.34	53.01	-1.9	-3.7	1.3	2.6	64	0.7	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
SPDR Euro Stoxx 50 ETF	FEZ	52.57	51.23	49.88	53.40	54.23	-2.6	-5.1	1.6	3.2	63	0.8	Alza	M/C	Consolida sobre el PM200 días
Market Vectors Gold Miners ETF	GDXX	41.04	38.48	35.93	42.56	44.09	-6.2	-12.5	3.7	7.4	74	1.0	Alza	M/C	Busca el máximo de octubre
iShares US Financial Services ETF	IYGF	83.90	82.29	80.67	85.07	86.23	-1.9	-3.8	1.4	2.8	65	1.3	Alza	M/C	Presiona el máximo histórico
iShares US Financials ETF	IYF	118.05	115.79	113.53	119.81	121.57	-1.9	-3.8	1.5	3.0	61	1.4	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Health Care Select Sector SPDR Fund	XLV	148.45	146.26	144.07	149.68	150.90	-1.5	-2.9	0.8	1.7	67	1.8	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Vanguard Health Care Index Fund;ETF	VHT	273.83	269.88	265.92	275.99	278.14	-1.4	-2.9	0.8	1.6	67	3.2	Alza	M/C	Presiona al alza el PM200 días
SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust	DIA	448.67	441.46	434.25	453.12	457.57	-1.6	-3.2	1.0	2.0	62	4.1	Alza	M/C	Busca la zona de máximos históricos
iShares US Technology ETF	IYW	161.22	156.63	152.05	164.47	167.73	-2.8	-5.7	2.0	4.0	50	-0.3	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM100 días
SPDR S&P Retail ETF	XRT	80.27	78.10	75.93	82.21	84.15	-2.7	-5.4	2.4	4.8	49	0.0	Lateral	M/C	Presiona al alza el PM50 días
Utilities Select Sector SPDR	XLU	78.39	76.94	75.49	79.38	80.37	-1.8	-3.7	1.3	2.5	53	0.2	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Global 100 ETF	IOO	102.57	100.53	98.48	104.11	105.64	-2.0	-4.0	1.5	3.0	51	0.2	Lateral	M/C	Busca validar el soporte, PM100 días
Vanguard Utilities Index Fund;ETF	VPU	169.30	166.13	162.96	171.45	173.60	-1.9	-3.7	1.3	2.5	54	0.4	Lateral	M/C	Respetar el soporte, PM200 días
PowerShares QQQ Trust Series 1	QQQ	526.85	514.76	502.67	535.23	543.61	-2.3	-4.6	1.6	3.2	53	1.7	Lateral	M/C	Opera sobre el PM100 días
SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY	604.22	593.15	582.09	612.62	621.03	-1.8	-3.7	1.4	2.8	53	2.4	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
iShares Core S&P 500 ETF	IVV	607.17	596.04	584.91	615.60	624.03	-1.8	-3.7	1.4	2.8	53	2.5	Lateral	M/C	Consolida sobre el PM100 días
iShares Silver Trust	SLV	29.35	28.26	27.17	30.03	30.72	-3.7	-7.4	2.3	4.7	66	0.4	Alza	M	Presiona el máximo de diciembre
iShares MSCI Spain Capped ETF	EWSP	33.91	32.66	31.40	34.56	35.20	-3.7	-7.4	1.9	3.8	64	0.4	Alza	M	Supera la resistencia, PM100 días
iShares MSCI Brazil Index	EWBZ	25.43	24.77	24.11	25.91	26.38	-2.6	-5.2	1.9	3.7	62	0.4	Alza	M	Rompe la resistencia, PM50 días
Industrial Select Sector SPDR Fund	XLII	137.12	135.05	132.99	139.46	141.81	-1.5	-3.0	1.7	3.4	48	0.6	Alza	M	Falla en consolidar sobre el PM50 días
iShares MSCI Germany Index	EWG	34.71	33.85	32.99	35.32	35.93	-2.5	-5.0	1.8	3.5	63	0.6	Alza	M	Busca validar el soporte, PM34 días
iShares Europe ETF	IEV	55.93	54.71	53.48	56.65	57.36	-2.2	-4.4	1.3	2.6	62	0.7	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI EMU Index	EZU	50.82	49.57	48.33	51.66	52.51	-2.5	-4.9	1.7	3.3	61	0.7	Alza	M	Busca consolidar sobre el PM200 días
Vanguard FTSE Europe ETF	VGE	68.04	66.55	65.06	68.94	69.83	-2.2	-4.4	1.3	2.6	62	0.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares US Healthcare Providers ETF	IHF	53.01	52.18	51.35	53.67	54.33	-1.6	-3.1	1.2	2.5	65	0.8	Alza	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares Gold Trust	IAU	54.02	52.42	50.82	55.01	56.00	-3.0	-5.9	1.8	3.7	75	0.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
iShares Global Healthcare ETF	IJX	92.57	91.16	89.74	93.35	94.13	-1.5	-3.1	0.8	1.7	65	1.0	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 días
Communication Services Select Sector SPDR Fund	XLC	102.52	101.19	99.87	103.76	105.01	-1.3	-2.6	1.2	2.4	62	1.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Consumer Discret Select Sector SPDR	XLX	229.17	224.30	219.44	234.94	240.72	-2.1	-4.2	2.5	5.0	47	1.4	Alza	M	Opera sobre los PM de corto plazo
SPDR Gold Shares	GLD	264.13	256.29	248.45	268.98	273.83	-3.0	-5.9	1.8	3.7	74	4.3	Alza	M	Opera en máximos históricos
Vanguard Information Technology Index Fund;ETF	VGT	624.69	605.13	585.56	637.26	649.83	-3.1	-6.3	2.0	4.0	49	-2.6	Lateral	M	Consolida sobre el PM100 días
iShares Semiconductores ETF	SOXX	220.59	212.94	205.28	226.27	231.94	-3.5	-6.9	2.6	5.1	49	-1.2	Lateral	M	Respetar la base del canal lateral
Technology Select Sector SPDR	XLK	234.19	227.21	220.24	238.45	242.71	-3.0	-6.0	1.8	3.6	50	-0.9	Lateral	M	Respetar el soporte, PM200 días
First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy	QCLN	33.08	32.08	31.09	34.20	35.32	-3.0	-6.0	3.4	6.8	41	-0.5	Lateral	M	Presiona el mínimo de octubre
SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production E	XOP	136.96	132.97	128.97	140.19	143.41	-2.9	-5.8	2.4	4.7	46	-0.2	Lateral	M	Busca recuperar el PM100 días
iShares Russell 2000 Value ETF	IWN	169.13	164.83	160.54	171.78	174.44	-2.5	-5.1	1.6	3.1	52	0.0	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
iShares US Energy ETF	IYE	47.81	46.57	45.33	48.53	49.25	-2.6	-5.2	1.5	3.0	50	0.0	Lateral	M	Consolida por debajo del PM200 días
iShares MSCI South Korea Capped ETF	EWY	54.96	53.25	51.53	56.10	57.23	-3.1	-6.2	2.1	4.1	50	0.0	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Energy Select Sector SPDR Fund	XLE	90.23	87.83	85.43	91.63	93.03	-2.7	-5.3	1.6	3.1	51	0.1	Lateral	M	Perfora los PM de corto y largo plazo
iShares MSCI Emerging Markets Index	EEM	43.06	42.24	41.42	43.61	44.16	-1.9	-3.8	1.3	2.6	53	0.1	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
iShares MSCI Canada ETF	EWCC	41.74	40.32	38.91	42.65	43.57	-3.4	-6.8	2.2	4.4	55	0.1	Lateral	M	Respetar el soporte, PM200 días
iShares S&P SmallCap 600 Index	IJR	119.24	116.36	113.47	121.19	123.14	-2.4	-4.8	1.6	3.3	51	0.1	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
First Trust Utilities AlphaDEX Fund	FUXX	39.32	38.46	37.60	39.86	40.39	-2.2	-4.4	1.4	2.7	57	0.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	BOTZ	33.61	32.52	31.43	34.29	34.97	-3.2	-6.5	2.0	4.0	54	0.2	Lateral	M	Respetar el soporte .PM100 días
iShares S&P MidCap 400 Growth Index	IJK	94.87	92.73	90.59	96.33	97.80	-2.3	-4.5	1.5	3.1	51	0.2	Lateral	M	Opera cerca del apoyo, PM200 días
iShares Select Dividend ETF	DVY	134.63	132.52	130.40	136.43	138.23	-1.6	-3.1	1.3	2.7	50	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Russell 2000 Index	IWM	229.40	223.27	217.15	232.92	236.45	-2.7	-5.3	1.5	3.1	54	0.3	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI United Kingdom ETF	EWU	36.04	35.34	34.65	36.39	36.74	-1.9	-3.9	1.0	1.9	63	0.3	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
iShares US Utilities ETF	IDU	100.28	98.26	96.24	101.59	102.89	-2.0	-4.0	1.3	2.6	55	0.4	Lateral	M	Ingresa al canal lateral
iShares FTSE China 25 Index Fund	FXI	31.93	31.15	30.36	32.78	33.62	-2.5	-4.9	2.7	5.3	57	0.5	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
Materials Select Sector SPDR Fund	XLB	89.07	87.47	85.86	90.14	91.20	-1.8	-3.6	1.2	2.4	55	0.5	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares MSCI China ETF	MCHI	48.46	47.29	46.13	49.68	50.91	-2.4	-4.8	2.5	5.0	56	0.6	Lateral	M	Recupera los PM de corto plazo
SPDR S&P China ETF	GXC	77.60	75.98	74.36	79.39	81.18	-2.1	-4.2	2.3	4.6	54	0.6	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
iShares MSCI EAFE ETF	EFA	79.99	78.32	76.65	80.99	81.99	-2.1	-4.2	1.3	2.5	61	0.7	Lateral	M	Rompe la resistencia, PM200 días
Vanguard Consumer Staples Index Fund; ETF	VDC	216.99	214.24	211.48	218.58	220.16	-1.3	-2.5	0.7	1.5	56	0.8	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM100 días
iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB	142.33	138.33	134.32	144.48	146.62	-2.8	-5.6	1.5	3.0	66	1.1	Lateral	M	Superó los PM de 100 y 200 días
iShares Russell 1000 Growth ETF	IWF	410.50	401.38	392.26	418.04	425.58	-2.2	-4.4	1.8	3.7	51	1.2	Lateral	M	Extiende los movimientos erráticos
Vanguard Total Stock Market Index Fund;ETF	VTI	299.95	294.23	288.52	304.13	308.32	-1.9	-3.8	1.4	2.8	54	1.3	Lateral	M	Opera sobre el apoyo, PM100 días
Vanguard 500 Index Fund;ETF	VOO	555.62	545.44	535.25	563.35	571.07	-1.8	-3.7	1.4	2.8	53	2.2	Lateral	M	Busca el soporte, PM100 días
iShares MSCI India ETF	INDA	51.28	50.65	50.01	51.71	52.13	-1.2	-2.5	0.8	1.7	42	-0.5	Baja	M	Busca el soporte, PM100 semanas
iShares MSCI Taiwan ETF	EWT	52.13	50.93	49.72	52.89	53.64	-2.3	-4.6	1.5	2.9	48	-0.3	Baja	M	Falla en superar el PM100 días
SPDR S&P Emerging Asia Pacific	GMF	115.87	113.87	111.87	117.33	118.79	-1.7	-3.5	1.3	2.5	50	-0.2	Baja	M	Consolida sobre el PM50 semanas
SPDR S&P Metals & Mining ETF	XME	60.98	59.25	57.52	61.88	62.78	-2.8	-5.7	1.5	3.0	54	-0.1	Baja	M	Consolida sobre el PM100 semanas
Consumer Staples Select Sector SPDR	XLP	79.11	78.24	77.36	79.94	80.77	-1.1	-2.2	1.1	2.1	50	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares US Consumer Staples ETF	IYK	65.88	65.10	64.32	66.89	67.90	-1.2	-2.4	1.5	3.1	48	0.0	Baja	M	Presiona al resistencia, PM50 días
iShares MSCI Pacific ex-Japan	EPP	45.11	44.32	43.52	45.75	46.38	-1.8	-3.5	1.4	2.8	52	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	EMMG	53.45	52.46	51.46	54.11	54.76	-1.9	-3.7	1.2	2.5	52	0.1	Baja	M	Respetar la resistencia, PM200 días
iShares MSCI BRIC Index	BKFX	37.29	36.73	36.16	37.79	38.29	-1.5	-3.0	1.3	2.7	54	0.1	Baja	M	Presiona al alza el PM100 días
SPDR S&P Biotech ETF	XBI	94.70	91.81	88.91	96.25	97.79	-3.1	-6.1	1.6	3.3	59	0.2	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
iShares MSCI Mexico ETF	EWVW	49.57	47.60	45.63	51.23	52.89	-4.0	-7.9	3.3	6.7	48	0.2	Baja	M	Presiona al alza el PM100 días
iShares Core High Dividend ETF	HDV	115.32	113.98	112.65	116.33	117.35	-1.2	-2.3	0.9	1.8	53	0.3	Baja	M	Opera sobre el PM200 días
iShares MSCI Japan Index	EWJ	69.12	67.80	66.48	69.90	70.68	-1.9	-3.8	1.1	2.3	57	0.3	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Invesco Solar ETF	TAN	33.57	32.59	31.62	34.55	35.54	-2.9	-5.8	2.9	5.9	47	-0.3	Baja	P	Falla en superar los PM de corto plazo
ProShares Short Dow30	DOG	25.32	25.06	24.81	25.73	26.14	-1.0	-2.0	1.6	3.2	38	-0.2	Baja	P	Opera cerca del mínimo histórico
iShares MSCI Indonesia ETF	EIDO	18.16	17.97	17.78	18.44	18.72	-1.0	-2.1	1.5	3.1	35	-0.2	Baja	P	Conserva la presión descendente
iShares Global Clean Energy ETF	ICLN	11.42	11.15	10.88	11.62	11.81	-2.4	-4.7	1.7	3.4	49	-0.1	Baja	P	Moderar la presión de baja
iShares MSCI All Peru Capped Index	EPU	41.45	40.33	39.21	42.02	42.59	-2.7	-5.4	1.4	2.8	55	-0.1	Baja	P	Rompe el soporte, PM50 semanas

Fuente: Banorte con datos de Bloomberg

Emisora	Clave	(A) Precio 5-Feb Dólares	(B) Soporte S1	(C) S2	(D) Resistencia R1	(E) R2	(B) vs (A) Variación % S1	(C) vs (A) S2	(D) vs (A) Variación % R1	(E) vs (A) R2	RSI 14 días >70=SC <30=SV	Indicador MACD	Tendencia Corto Plazo	Señal	Señales técnicas relevantes
Walt Disney Co.	DIS	110.54	107.65	104.76	116.01	121.48	-2.6	-5.2	4.9	9.9	45	0.6	Alza	M/C	Señal positiva si supera el PM50 días
Roku Inc	ROKU	81.65	78.21	74.77	85.75	89.85	-4.2	-8.4	5.0	10.0	51	1.0	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Home Depot Inc	HD	413.82	402.76	391.71	423.12	432.43	-2.7	-5.3	2.2	4.5	52	3.2	Alza	M/C	Rompe la resistencia, PM50 días
SalesForce.Com Inc	CRM	347.93	332.73	317.54	361.65	375.38	-4.4	-8.7	3.9	7.9	55	3.4	Alza	M/C	Opera cerca de máximos históricos
United Airlines Holdings Inc	UAL	107.82	102.65	97.49	111.65	115.48	-4.8	-9.6	3.6	7.1	57	2.3	Alza	M/C	Consolida sobre los PM de corto plazo
Bank of America Corporation	BAC	47.11	45.68	44.26	47.96	48.82	-3.0	-6.1	1.8	3.6	58	0.4	Alza	M/C	Recupera los PM de corto plazo
eBay Inc.	EBAY	67.39	66.01	64.64	68.71	70.03	-2.0	-4.1	2.0	3.9	58	0.9	Alza	M/C	Consolida sobre el PM100 días
Corning Inc.	GLW	53.29	49.60	45.92	56.15	59.02	-6.9	-13.8	5.4	10.7	61	1.1	Alza	M/C	Opera sobre los PM de corto plazo
Morgan Stanley	MS	138.93	134.73	130.54	142.30	145.68	-3.0	-6.0	2.4	4.9	62	2.9	Alza	M/C	Opera cerca de máximos históricos
The Boeing Company	BA	181.84	174.14	166.45	186.04	190.25	-4.2	-8.5	2.3	4.6	62	2.5	Alza	M/C	Consolida sobre el PM de 50 y 200 días
AstraZeneca PLC	AZN	70.94	69.28	67.62	72.07	73.21	-2.3	-4.7	1.6	3.2	63	1.0	Alza	M/C	Presiona la resistencia, PM100 días
AT&T, Inc.	T	24.47	23.76	23.05	25.08	25.69	-2.9	-5.8	2.5	5.0	66	0.5	Alza	M/C	Superó el PM200 meses
Cisco Systems Inc	CSO	62.57	60.48	58.40	63.68	64.80	-3.3	-6.7	1.8	3.6	67	0.6	Alza	M/C	Respetó el apoyo, PM50 días
American Airlines Group Inc	AAL	16.96	16.34	15.72	17.46	17.96	-3.7	-7.3	2.9	5.9	45	0.0	Lateral	M/C	Opera sobre el PM50 meses
Apple Inc.	AAPL	232.47	220.42	212.32	241.91	255.30	-5.2	-8.7	4.1	9.8	46	-2.3	Lateral	M/C	Respetó el soporte, PM200 días
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., LiTSM	TSM	208.57	199.37	190.16	216.39	224.20	-4.4	-8.8	3.7	7.5	51	0.6	Lateral	M/C	Opera sobre el apoyo, PM100 días
QUALCOMM Incorporated	QCOM	175.86	170.28	164.70	179.22	182.58	-3.2	-6.3	1.9	3.8	67	3.8	Lateral	M/C	Presiona la resistencia, PM200 días
Best Buy Co Inc	BBY	86.48	82.48	78.47	89.12	91.75	-4.6	-9.3	3.0	6.1	53	-0.1	Baja	M/C	Respetó el soporte, PM100 semanas
Procter & Gamble Co.	PG	169.01	166.35	163.70	170.52	172.04	-1.6	-3.1	0.9	1.8	57	0.5	Baja	M/C	Señal positiva si supera el PM100 días
International Paper Co	IP	53.88	51.09	48.29	57.83	61.77	-5.2	-10.4	7.3	14.6	38	0.0	Alza	M	Consolida sobre el PM100 días
Alphabet Inc.	GOOGL	191.33	183.89	176.45	202.91	214.49	-3.9	-7.8	6.1	12.1	46	2.8	Alza	M	Opera sobre el apoyo, PM50 días
JD.com Inc	JD	39.81	38.32	36.83	41.87	43.92	-3.7	-7.5	5.2	10.3	54	1.3	Alza	M	Busca la resistencia, PM100 meses
Amazon.com Inc	AMZN	236.17	231.42	226.67	241.72	247.27	-2.0	-4.0	2.4	4.7	56	4.7	Alza	M	Moderó el alza en máximos históricos
Bristol-Myers Squibb Company	BMJ	59.71	58.72	57.73	60.53	61.35	-1.7	-3.3	1.4	2.7	61	0.7	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 semanas
Delta Air Lines Inc	DAL	69.06	66.20	63.35	70.68	72.31	-4.1	-8.3	2.3	4.7	63	1.6	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
Royal Caribbean Cruises Ltd	RCL	266.87	256.73	246.58	277.05	287.22	-3.8	-7.6	3.8	7.6	63	8.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Alibaba Group Holding Ltd	BABA	99.28	95.68	92.08	103.27	107.27	-3.6	-7.3	4.0	8.0	65	3.9	Alza	M	Opera cerca de la resistencia, PM200 sem
The Goldman Sachs Group, Inc.	GS	645.45	628.62	611.79	656.14	666.83	-2.6	-5.2	1.7	3.3	66	15.4	Alza	M	Opera cerca de máximos históricos
MercadoLibre, Inc.	MELI	1975.19	1875.80	1776.41	2026.78	2078.37	-5.0	-10.1	2.6	5.2	66	36.1	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 días
Medtronic, Inc.	MDT	91.69	89.63	87.58	93.36	95.04	-2.2	-4.5	1.8	3.6	68	2.2	Alza	M	Busca la resistencia, PM200 semanas
Mastercard Incorporated	MA	566.29	549.55	532.80	579.99	593.68	-3.0	-5.9	2.4	4.8	68	10.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
3M Co.	MMM	152.45	148.73	145.02	155.58	158.72	-2.4	-4.9	2.1	4.1	71	5.3	Alza	M	Rompe la resistencia, PM100 meses
3D Systems Corp	DDD	4.72	3.83	2.93	5.31	5.89	-18.9	-37.8	12.4	24.8	72	0.3	Alza	M	Presiona la resistencia, PM100 semanas
Netflix Inc	NFLX	1011.11	979.72	948.32	1027.17	1043.22	-3.1	-6.2	1.6	3.2	72	30.5	Alza	M	Consolida en máximos históricos
Gilead Sciences Inc	GILD	99.65	95.65	91.65	102.08	104.51	-4.0	-8.0	2.4	4.9	73	1.8	Alza	M	Busca el máximo de 2016
General Electric Company	GE	204.58	197.69	190.81	208.70	212.82	-3.4	-6.7	2.0	4.0	73	8.1	Alza	M	Busca el máximo de 2017
Wells Fargo & Company	WFC	80.05	77.93	75.81	81.26	82.47	-2.6	-5.3	1.5	3.0	74	2.0	Alza	M	Opera en máximos históricos
Costco Wholesale Corporation	COST	1042.88	984.22	925.57	1072.31	1101.75	-5.6	-11.2	2.8	5.6	75	18.9	Alza	M	Opera en máximos históricos
JPMorgan Chase & Co.	JPM	270.43	264.48	258.53	273.60	276.77	-2.2	-4.4	1.2	2.3	75	6.8	Alza	M	Opera en máximos históricos
Meta Platforms Inc	META	704.87	674.31	643.76	726.78	748.70	-4.3	-8.7	3.1	6.2	75	25.5	Alza	M	Opera en máximos históricos
Wal-Mart Stores Inc.	WMT	102.46	98.43	94.39	104.54	106.61	-3.9	-7.9	2.0	4.1	77	2.4	Alza	M	Opera en máximos históricos
Abbott Laboratories	ABT	132.06	127.88	123.69	134.37	136.68	-3.2	-6.3	1.8	3.5	78	4.2	Alza	M	Presiona el máximo de febrero 2022
International Business Machines Corp.	IBM	263.30	236.11	208.93	278.10	292.91	-10.3	-20.7	5.6	11.2	78	9.6	Alza	M	Desarrolla un movimiento libre al alza
Starbucks Corporation	SBUX	112.25	105.81	99.38	115.55	118.86	-5.7	-11.5	2.9	5.9	79	4.3	Alza	M	Presiona el máximo de 2023
Visa, Inc.	V	349.44	338.88	328.31	355.63	361.81	-3.0	-6.0	1.8	3.5	80	8.7	Alza	M	Opera en máximos históricos
Spotify Technology SA	SPOT	626.00	559.20	492.41	661.78	697.57	-10.7	-21.3	5.7	11.4	85	33.1	Alza	M	Opera en máximos históricos
Caterpillar Inc.	CAT	358.85	344.25	329.64	386.41	413.96	-4.1	-8.1	7.7	15.4	36	-2.2	Lateral	M	Opera sobre el PM200 días
Microsoft Corporation	MSFT	413.29	399.01	384.72	437.23	461.16	-3.5	-6.9	5.8	11.6	38	-3.7	Lateral	M	Respetó la base del canal lateral
Micron Technology Inc.	MU	93.60	89.48	85.37	95.99	98.39	-4.4	-8.8	2.6	5.1	45	-1.8	Lateral	M	Opera sobre el PM100 semanas
Uber Technologies Inc	UBER	64.48	61.87	59.26	68.64	72.80	-4.0	-8.1	6.5	12.9	46	0.4	Lateral	M	Falla en superar el PM100 días
McDonald's Corp.	MCD	288.83	284.30	279.77	293.25	297.67	-1.6	-3.1	1.5	3.1	49	-0.2	Lateral	M	Consolida sobre el PM200 días
Schlumberger NV	SLB	40.81	39.65	38.48	41.89	42.96	-2.9	-5.7	2.6	5.3	50	0.2	Lateral	M	Rompe el apoyo, PM100 días
Baidu Inc	BIDU	88.63	84.71	80.78	94.37	100.10	-4.4	-8.9	6.5	12.9	51	1.6	Lateral	M	Falla en superar el PM200 días
Pfizer Inc	PFE	26.44	25.67	24.90	27.14	27.84	-2.9	-5.8	2.6	5.3	52	0.0	Lateral	M	Presiona el apoyo, PM50 días
The Coca-Cola Company	KO	63.12	62.22	61.32	64.15	65.19	-1.4	-2.9	1.6	3.3	53	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM50 semanas
Petroleo Brasileiro	PBR	13.92	13.61	13.29	14.40	14.87	-2.3	-4.5	3.4	6.8	53	0.2	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Tencent Holdings LTD	TCEHY	53.63	51.89	50.16	55.08	56.54	-3.2	-6.5	2.7	5.4	59	0.6	Lateral	M	Consolida sobre el PM50 días
United States Steel Corp.	X	37.92	36.60	35.27	38.70	39.47	-3.5	-7.0	2.0	4.1	62	0.7	Lateral	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Shopify Inc	SHOP	121.73	114.19	106.64	125.64	129.54	-6.2	-12.4	3.2	6.4	64	3.1	Lateral	M	Consolida sobre los PM de corto plazo
National Oilwell Varco, Inc.	NOV	16.43	14.71	12.99	17.40	18.38	-10.5	-21.0	5.9	11.8	71	0.0	Lateral	M	Busca la resistencia, PM200 días
Merck & Co., Inc.	MRK	89.67	84.62	79.56	97.44	105.20	-5.6	-11.3	8.7	17.3	29	-1.5	Baja	M	Opera cerca del mínimo de octubre 2022
FedEx Corp	FDX	252.41	239.63	226.84	272.29	292.16	-5.1	-10.1	7.9	15.7	32	-5.9	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 semanas
Wynn Resorts Ltd.	WYNN	81.66	78.67	75.68	87.20	92.74	-3.7	-7.3	6.8	13.6	37	-0.9	Baja	M	Falla en romper al alza el PM200 días
Booking Holding	BKNG	4699.39	4593.21	4487.04	4817.78	4936.18	-2.3	-4.5	2.5	5.0	40	-68.4	Baja	M	Opera sobre el PM100 días
Moderna Inc	MRNA	34.98	30.97	26.95	41.87	48.75	-11.5	-22.9	19.7	39.4	41	-1.1	Baja	M	Falla en superar el PM50 días
Chipotle Mexican Grill Inc	CMG	57.51	55.61	53.71	59.49	61.47	-3.3	-6.6	3.4	6.9	41	-0.5	Baja	M	Presiona al alza el PM200 días
Intel Corporation	INTC	19.65	18.84	18.04	20.39	21.14	-4.1	-8.2	3.8	7.6	45	-0.3	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Under Armour Inc	UA	8.24	7.90	7.56	8.65	9.06	-4.1	-8.3	5.0	10.0	45	-0.1	Baja	M	Opera sobre el apoyo, PM200 días
Target Corp	TGT	135.21	130.78	126.35	140.94	146.67	-3.3	-6.6	4.2	8.5	46	0.1	Baja	M	Consolida sobre el PM100 meses
Ford Motor Co.	F	10.01	9.61	9.21	10.40	10.79	-4.0	-8.0	3.9	7.8	47	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Honeywell International Inc	HON	222.35	219.08	215.82	225.78	229.22	-1.5	-2.9	1.5	3.1	48	-0.5	Baja	M	Respetó el apoyo, PM100 días
Nike, Inc.	NKE	74.57	72.24	69.91	77.88	81.20	-3.1	-6.3	4.4	8.9	48	0.4	Baja	M	Busca la resistencia, PM100 días
Beyond Meat Inc	BYND	3.87	3.68	3.48	4.14	4.40	-5.0	-10.0	6.9	13.8	48	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Biogen Inc	BIIB	145.53	141.85	138.18	148.42	151.32	-2.5	-5.1	2.0	4.0	49	-2.1	Baja	M	Respetó la resistencia, PM50 días
Altria Group Inc.	MO	52.58	50.74	48.89	53.77	54.95	-3.5	-7.0	2.3	4.5	50	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
MGM Resorts International	MGM	34.24	32.92	31.61	35.30	36.37	-3.8	-7.7	3.1	6.2	50	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Verizon Communications Inc.	VZ	40.13	39.22	38.32	40.96	41.79	-2.3	-4.5	2.1	4.1	51	-0.1	Baja	M	Presiona la resistencia, PM200 días
Exxon Mobil Corporation	XOM	109.88	106.62	103.36	111.85	113.81	-3.0	-5.9	1.8	3.6	51	-0.4	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Cleveland-Cliffs Inc	CLF	10.46	9.74	9.03	10.96	11.47	-6.9	-13.7	4.8	9.6	55	0.0	Baja	M	Presiona la resistencia, PM50 días
Tesla Motors Inc	TSLA	378.17	361.69	345.21	407.32	436.47	-4.4	-8.7	7.7	15.4	40	-3.6	Lateral	P	Perfora los PM de corto plazo
Ilumina Inc	ILMN	124.68	118.99	113.31	133.59	142.51	-4.6	-9.1	7.1	14.3	32	-2.9	Baja	P	Rompe el soporte, PM200 días
Paypal Holdings Inc	PYPL	79.20	74.08	68.96	87.62	96.05	-6.5	-12.9	10.6	21.3	33	-1.0	Baja	P	Rompe el apoyo, PM100 días
First Solar Inc	FSR	162.37	159.07	155.76	168.61	174.84	-2.0	-4.1	3.8	7.					

Glosario de términos y anglicismos

- **ABS:** Acrónimo en inglés de *Asset Backed Securities*. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- **Backtest:** Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- **Backwardation:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **Bbl:** Abreviación de “barril”, medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la “sección media” de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- **Benchmark(s):** Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- **Black Friday:** Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- **BoE:** Acrónimo en inglés de *Bank of England* (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- **Breakeven(s):** Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- **Carry:** Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- **Commodities:** También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- **CPI - Consumer Price Index:** se refiere al índice de inflación al consumidor.
- **CPI Core – Consumer Price Index Subyacente:** se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- **Death cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- **Default:** Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- **ECB:** Acrónimo en inglés del *European Central Bank* (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- **EIA:** Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y disseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.

- **Fed funds:** Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de *Future Flow*. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- **Fracking:** Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- **Friendshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de ‘forward’. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- **Golden cross:** En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- **Hawkish:** El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- **ML:** Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y “entiendan” el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- **PADD3:** Acrónimo en inglés del *Petroleum Administration for Defense Districts (PADD)*, que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- **Proxy:** Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- **Rally:** En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- **Reshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- **Spring Break:** Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- **Treasuries:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernandez, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Ana Laura Zaragoza Félix, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo, declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V, ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

Directorio

DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godínez
Asistente DGA AEyF
raquel.vazquez@banorte.com
(55) 1670 - 2967



María Fernanda Vargas Santoyo
Analista
maria.vargas.santoyo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2586

Análisis Económico



Juan Carlos Alderete Macal, CFA
Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados
juan.alderete.macal@banorte.com
(55) 1103 - 4046



Yazmin Selene Pérez Enríquez
Subdirector Economía Nacional
yazmin.perez.enriquez@banorte.com
(55) 5268 - 1694

Estrategia de Mercados



Santiago Leal Singer
Director Estrategia de Mercados
santiago.leal@banorte.com
(55) 1670 - 1751



Carlos Hernández García
Subdirector Análisis Bursátil
carlos.hernandez.garcia@banorte.com
(55) 1670 - 2250



Marcos Saúl García Hernández
Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y Commodities
marcos.garcia.hernandez@banorte.com
(55) 1670 - 2296



Juan Carlos Mercado Garduño
Gerente Análisis Bursátil
juan.mercado.garduno@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 1746

Análisis Cuantitativo



Alejandro Cervantes Llamas
Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo
alejandro.cervantes@banorte.com
(55) 1670 - 2972



Daniel Sebastián Sosa Aguilar
Subdirector Análisis Cuantitativo
daniel.sosa@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2124



Alejandro Padilla Santana
Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero
alejandropadilla@banorte.com
(55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas
Gerente
itzel.martinez.rojas@banorte.com
(55) 1670 - 2251



Francisco José Flores Serrano
Director Economía Nacional
francisco.flores.serrano@banorte.com
(55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa
Subdirector Economía Nacional
cintia.nava.roa@banorte.com
(55) 1105 - 1438



Marissa Garza Ostos
Director Análisis Bursátil
marissa.garza@banorte.com
(55) 1670 - 1719



Hugo Armando Gómez Solís
Subdirector Análisis Bursátil
hugo.gomez@banorte.com
(55) 1670 - 2247



Gerardo Daniel Valle Trujillo
Subdirector Deuda Corporativa
gerardo.valle.trujillo@banorte.com
(55) 1670 - 2248



Ana Gabriela Martínez Mosqueda
Gerente Análisis Bursátil
ana.martinez.mosqueda@banorte.com
(55) 5261 - 4882



José Luis García Casales
Director Análisis Cuantitativo
jose.garcia.casales@banorte.com
(55) 8510 - 4608



Jazmin Daniela Cuautencos Mora
Gerente Análisis Cuantitativo
jazmin.cuautencos.mora@banorte.com
(55) 1670 - 2904



Lourdes Calvo Fernández
Analista (Edición)
lourdes.calvo@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2611



Katia Celina Goya Ostos
Director Economía Internacional
katia.goya@banorte.com
(55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas
Gerente Economía Internacional
luis.lopez.salinas@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2707



Víctor Hugo Cortes Castro
Subdirector Análisis Técnico
victorh.cortes@banorte.com
(55) 1670 - 1800



Leslie Thalía Orozco Vélez
Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio
leslie.orozco.velez@banorte.com
(55) 5268 - 1698



Ana Laura Zaragoza Félix
Gerente Deuda Corporativa
ana.zaragoza.felix@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Paula Lozoya Valadez
Analista Análisis Bursátil
paula.lozoya.valadez@banorte.com
(55) 1103 - 4000 x 2060



José De Jesús Ramírez Martínez
Subdirector Análisis Cuantitativo
jose.ramirez.martinez@banorte.com
(55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez
Gerente Análisis Cuantitativo
andrea.muñoz.sanchez@banorte.com
(55) 1105 - 1430